

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/038681 A1

(51) 国際特許分類: G06F 17/60
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015141
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 14 日 (14.10.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-356256
2003 年 10 月 16 日 (16.10.2003) JP
特願 2003-404529 2003 年 12 月 3 日 (03.12.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シャープ
株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒

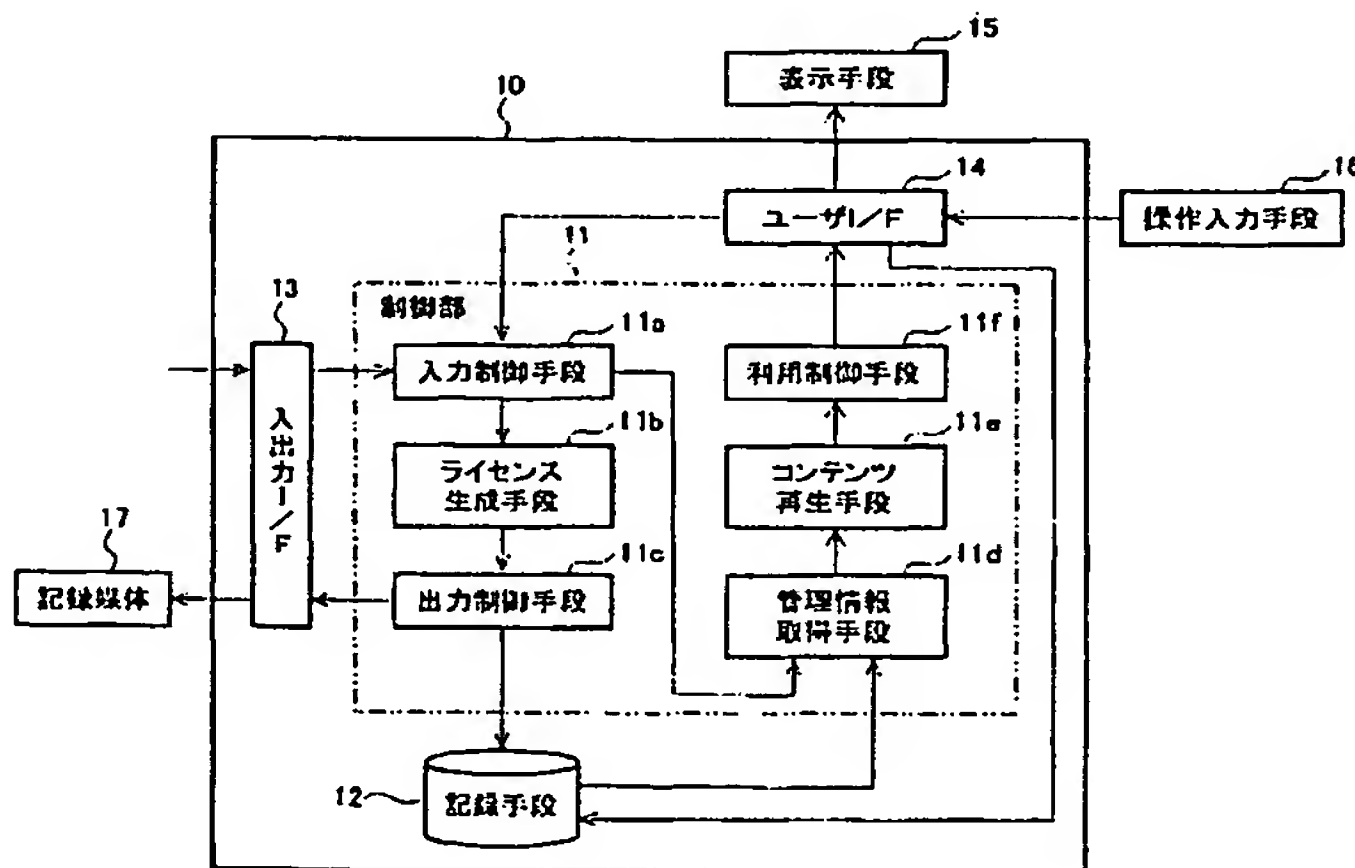
5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町 2 2 番 2 2 号
Osaka (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 清水 幸毅
(SHIMIZU, Yukitaka) [JP/JP]; 〒2750015 千葉県習
志野市鷺沼台 3-1 5-2 7 Chiba (JP). 大野 良治
(OHNO, Ryoji) [JP/JP]; 〒2700023 千葉県松戸市八ヶ
崎 7-3 3-3 Chiba (JP). 市川 明男 (ICHIKAWA,
Akio) [JP/JP]; 〒2660031 千葉県千葉市緑区おゆみ野
2-9-3-G-2 Chiba (JP).
(74) 代理人: 高野 明近 (TAKANO, Akichika); 〒2310041
神奈川県横浜市中区吉田町 7 2 番地サリュートビル
9 F なぎさ特許事務所 Kanagawa (JP).

/続葉有/

(54) Title: CONTENT USE CONTROL DEVICE, RECORDING DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING
MEDIUM, AND CONTENT USE CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: コンテンツ利用制御装置、記録装置、再生装置、記録媒体、及びコンテンツ利用制御方法



15... DISPLAY MEANS
17... RECORDING MEDIUM
13... INPUT/OUTPUT I/F
11... CONTROL UNIT
11a... INPUT CONTROL MEANS
11b... LICENSE GENERATION MEANS
11c... OUTPUT CONTROL MEANS
12... RECORDING MEANS
14... USER I/F
11f... USE CONTROL MEANS
11e... CONTENT REPRODUCTION MEANS
11d... MANAGEMENT INFORMATION ACQUISITION MEANS
16... OPERATION INPUT MEANS

(57) Abstract: A collective content consisting of partial contents holding license information including a use condition can be appropriately used according to the use condition contained in the license information in each of the partial contents. A content use control device includes an Input/Output I/F, license generation means, output control means, content reproduction means, and use control means. The partial content holding the license information including the use condition is inputted via the Input/Output I/F. License information is assigned to each of the partial contents inputted and constituting a collective content. Single license information collecting the assigned license information and its collective content are outputted to a recording medium. The content use control device reproduces a partial content contained in the collective content recorded on the recording medium and controls the use of the reproduced partial content according its use condition.

(57) 要約: 利用条件を含むライセンス情報を保持する複数の部分コンテンツからなる集合コンテンツに対して、各部分コンテンツのライセンス情報に含まれる利用条件に従い適切に利用できるようにする。コンテンツ利用制御装置は、入出力 I/F、ライセンス生成手段、出力制御手段、コンテンツ再生手段、利用制御手段を有し、利用条件を含むライセンス情報を保持する部分コンテンツを入出力 I/F を介して入力し、入力された複数の部分コンテンツからなる集合コンテンツに対して、各部分コンテンツ

にライセンス情報を割り当て、割り当てたライセンス情報を一括した単一のライセンス情報とその集

/続葉有/



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。